



NeoLoad™ 通用型蛋白上样缓冲液 (5×)

目录

1. 产品介绍	1
2. 使用说明	1
3. 注意事项	1
4. 订购信息	1

1. 产品介绍

本产品是一种经过改良的以溴酚蓝为指示剂，5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液。

可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

产品特点：

- a. 变性剂：十二烷基硫酸锂 (LDS)，低温稳定性更好，与蛋白结合效率更高。
- b. 还原剂：含有少量 DTT，轻微刺激性气味；不含β-巯基乙醇。
- c. 指示剂：溴酚蓝，显色清晰稳定，兼容性强。
- d. 通用性：中性 pH 值，适用性广。

保存条件：

产品可在-20℃条件下保存一年。

2. 使用说明

- 2.1 在室温或不超过 37℃的水浴中融化 NeoLoad™通用型蛋白上样缓冲液 (5×)，水浴融化后立即室温存放，尽量避免长时间置于水浴中。
- 2.2 按照每 4 μl 蛋白样品加入 1 μl NeoLoad™通用型蛋白上样缓冲液 (5×) 的比例进行混合。
- 2.3 100℃加热 10 min，充分变性蛋白。
- 2.4 冷却到室温后，12000 rpm 离心 10-20 min，直接上样即可。
- 2.5 通常电泳至溴酚蓝到达胶的底端附近，即可停止电泳。

3. 注意事项

- 3.1 本产品低温储存时可能会析出颗粒状沉淀，使用前确保产品充分复温融化均匀，使用后尽快置于-20℃保存。
- 3.2 避免实验试剂直接与皮肤接触。
- 3.3 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。

4. 订购信息

名称	货号	规格
NeoLoad™通用型蛋白上样缓冲液 (5×)	BR0137-01	1ml
	BR0137-02	1ml*10